

ОКП 57 4500

Группа Ж 13

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ВАЙТМИКС»

_____ Костенко Н.Л.

_____ "17" декабря 2012 г.



СМЕСИ СУХИЕ РЕМОНТНЫЕ «ВАЙТМИКС»

Технические условия

ТУ 5745-001-09684632-2012

Введены впервые

Дата введения

" ____ " _____ 2012 г.

2012 г.

Перв. примен.

Страв. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
2.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	9
3.	ПРАВИЛА ПРИЕМКИ	9
4.	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ	10
5.	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	11
6.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	11
7.	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	17

Перв. примен.

Страв. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Настоящие технические условия распространяются на сухие ремонтные и гидроизоляционные смеси (далее по тексту – СРС или сухие смеси), предназначенные для ремонта бетонных и железобетонных конструкций, каменной и кирпичной кладки зданий и сооружений общестроительного, промышленного и специального назначения, в том числе дымовых и вентиляционных труб, опор мостов, футеровок трубопроводов, для ремонта дорожных покрытий, автостоянок и т.д.; для гидроизоляционных работ, заделки трещин и стыков конструкций в метростроении, тоннелестроении, мостостроении, в строительстве и при ремонте железобетонных водоводов, плотин гидроэлектростанций, станций аэрации и очистных сооружений, портовых конструкций, при строительстве могильников био- и радиоактивных отходов.

Структура условного обозначения СРС:

ВАЙТМИКС RX XX X

Товарный знак ВАЙТМИКС

R – ремонтная

HS - ГидроСтоп - гидроизоляционная

Характеристика пластичности и (или) назначение смеси:

T – тиксотропная (ремонт вертикальных и потолочных поверхностей)

F – литьевая (ремонт горизонтальных поверхностей и заливка в опалубку)

B – базовая смесь (без заполнителей для изготовления бетона)

P – праймер, для предварительная обработки поверхности старого бетона или кирпичной кладки

A - аварийная

Максимально допустимая толщина слоя смеси в мм

W – смесь для зимнего или срочного ремонта (при наличии)

Пример записи при заказе и в технической документации:

"Сухая ремонтная смесь ВАЙТМИКС RT 40 W",

что означает ремонтная тиксотропная смесь с максимальной толщиной нанесения в один слой 40 мм, для зимних условий

Перечень нормативных документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в справочном приложении 1.

Перв. примен.	
Справ. №	

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № дубл.	
--------------	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ТУ 5745-001-09684632-2012				Лист
				3

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 СРС должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31357-2007, настоящих технических условий по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2 Внешний вид и органолептический контроль

1.2.1 СРС должны быть однородными по цвету и дисперсности, не содержать видимых агломератов цемента и добавок, а также посторонних включений. При рассыпании смеси тонким слоем должны быть заметны только включения крупных зерен заполнителя (песка и гравия) и тонкие волокна фиброаполнителя.

1.3 Физико-химические показатели

1.3.1 Влажность сухих смесей должна быть не более 0,1 %.

1.3.2 Усадка затвердевших растворов и бетонов не допускается.

1.3.3 Марка по морозостойкости должна быть не ниже F150.

1.3.4 Марка по водонепроницаемости должна быть не ниже W8.

1.3.5 Коэффициент сульфатостойкости должен составлять не менее 0,9.

1.3.6 Для ВАЙТМИКС RP показатели прочности, водонепроницаемости, морозо- и сульфатостойкости не регламентируются.

1.3.7 Прочие основные показатели смесей в сухом, пластичном состоянии, а также характеристики затвердевших растворов и бетонов должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 1-4.

Таблица 1

Стандартные сухие ремонтные смеси

Наименование показателя	Нормативное значение показателя для смесей ВАЙТМИКС:							
	RT 10	RT 40	RF 100	RF 100 L	RFB	RF 40	RF	RF микро
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,5	2,5	10	10	-	2,5	2,5	-
Фиброаполнитель	полимерный		полим	-	-	полим	-	-
Удобоукладываемость (подвижность) растворной смеси по осадке конуса, мм	-	-	220 - 280	220-280	220 - 280	220 - 260	260 - 290	260 - 290
Сохраняемость подвижности, мин., не менее	40	40	40	40	40	30	30	30
Прочность на сжатие при н/у, МПа								
через 24 часа, не менее	20	20	30	20	30	30	30	20
через 3 суток, не менее	30	30	40	30	40	40	40	30
через 28 суток, не менее	60	60	60	50	60	60	60	60
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее								

Перв. примен.

Справ. №

через 24 часа, не менее	4	4	4	3	4	5	4	4
через 28 суток, не менее	8	8	8	6	8	10	8	8
Водонепроницаемость по ГОСТ 12730.5-84, не менее	W12	W15	W15	W10	W15	W16	W16	W12
Морозостойкость в солях, в циклах, не менее	250	300	200	150	300	300	300	200
Прочность сцепления со старым бетоном, МПа, не менее	1,5	1,5	1,5	1,0	1,5	1,5	1,5	2,5
Прочность сцепления с основанием при использовании праймера, МПа, не менее	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ТУ 5745-001-09684632-2012

Таблица 2. Зимние и особобыстротвердеющие ремонтные смеси

Наименование показателя	Нормативное значение показателя для смесей ВАЙТМИКС:						
	RT 10W	RT 40W	RF W	RF40W	RF100 W	RF100 WM	RFB W
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,5	2,5	2,5	2,5	10	10	-
Фиброапполнитель	полимерный		-	полим	полим	-	-
Удобокладываемость (подвижность) растворной смеси по осадке конуса, мм	-	-	260 - 290	220 - 260	220 - 260	220-260	220-280
Сохраняемость подвижности при максимальной температуре применения, мин., не менее	15	15	10	10	10	20	10
Прочность на сжатие при максимальной температуре применения*, МПа							
через 3 часа, не менее	15	15	20	20	20	10	20
через 6 часов, не менее	20	20	30	30	30	15	30
через 24 часа, не менее	30	30	40	40	40	30	40
через 3 суток, не менее	40	50	60	60	60	40	60
через 28 суток, не менее	60	70	70	70	70	50	70
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее							
через 24 часа, не менее	4	5	5	5	5	4	4
через 28 суток, не менее	8	8	8	10	8	6	8
Водонепроницаемость по ГОСТ 12730.5-84, не менее	W12	W16	W16	W16	W12	W10	W12
Морозостойкость в солях, в циклах, не менее	200	300	250	250	200	150	250
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	2	2	2	2	2	1,5	2

* В зависимости от температуры окружающей среды предприятие выпускает зимние рецептуры для использования в интервале температур от -20 до +10 град.С и летние для использования в интервале температур от -5 до +30 град.С. Все характеристики регламентируются для максимальных или почти максимальных температур использования, то есть при +10 град.С для зимних рецептур и при +25 град.С - для летних.

Таблица 3. Ремонтно-гидроизоляционные смеси

Наименование показателя	Нормативное значение показателя для гидроизоляционных смесей ВАЙТМИКС				
	HS	HSE	HST	HSTS	HSA
	Жесткая обмазочная гидроизоляция	Эластичная обмазочная гидроизоляция	Расширяющаяся цементная смесь		Гидропломба
Максимальный размер частиц заполнителя	0,63	0,63	Без заполнителя	2,5	0,63
Удобокладываемость (подвижность растворной смеси) по расплыву конуса, мм	-	-	220 - 280	180-260	180-200
Сохраняемость подвижности, мин., не менее	60	60	15	15	0,5-5
Прочность на сжатие, МПа					

Перв. примен.

Справ. №

через 24 часа, не менее	15	-	40	25	40
через 3 суток, не менее	-	-	45	40	50
через 28 суток, не менее	30	-	70	60	60
Прочность на растяжение при изгибе, МПа					
через 28 суток, не менее	-	-	12	12	12
Марка по водонепроницаемости, не менее					
через 1 сутки, не менее	-	-	12	10	12
через 7 суток, не менее	W12	-	15	12	15
через 28 суток, не менее	W18	W14 (на бетоне)	18	18	18
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² *0,5ч, не более	0,2	0,05	0,2	0,2	0,2
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	1,5	1,0	2	2,5	2,5
Линейное расширение, %, через 10 суток после затворения, при твердении:					
воздушно-влажном;	-	-	0,3-0,7	0,1-0,3	-
в воде	-	-	0,5-1	0,2-0,5	-

Таблица 4. Специальные ремонтно-восстановительные смеси

Наименование показателя	Нормативное значение показателя для специальных смесей ВАЙТМИКС				
	RT 50 constr	RT 50W constr	RFS	ARB	HSEcol
	С повышенным модулем упр. для констр. ремонта	С повышенным модулем упр. для срочного и зимнего констр. ремонта	Быстротвердеющий литевой с мет. фиброй	Огнеупорная ремонтная смесь	Окрашивающая гидроизоляция
Максимальный размер частиц заполнителя	2,5	2,5	2,5 - 20	2,5	0,63
Фиброапполнитель	полимер	полимер	Металлический	полимер	-
Сохраняемость подвижности при 20 град. С, мин., не менее	60	20	15	30	60
Прочность на сжатие при н.у, МПа					
через 24 часа, не менее	20	30	40	30	
через 3 суток, не менее	30	50	60	50	40
через 28 суток, не менее	60	70	70	60	60
Прочность на растяжение при изгибе, МПа					
через 1 сутки, не менее	4	5	8	4	6
через 3 суток, не менее	6	-	10	-	8
через 28 суток, не менее	8	8	12	8	12
Модуль упругости через 28 сут, Н/мм ² , не менее	25000	25000	25000		

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

ТУ 5745-001-09684632-2012

Лист

7

Перв. примен.	<p>обеспечивающим нормативную удобоукладываемость, указанную в таблицах 1 и 2 настоящих технических условий.</p> <p>4.3.5 Определение прочности сцепления с бетоном проводится по ГОСТ 31356-2007.</p> <p>4.3.6 Определение усадки в воздушно-сухих условиях проводят по ГОСТ 24544-81</p> <p>4.3.7 Определение морозостойкости растворных смесей проводят в соответствии с ГОСТ 31356-2007, бетонных – по ГОСТ 10060-2012.</p> <p>4.3.8 Определение водонепроницаемости проводят по ГОСТ 12730.5-84 по методу «мокрого пятна».</p> <p>4.3.9 Определение сульфатостойкости проводят по ГОСТ 27677-88.</p> <p>4.3.10 Определение термостойкости и остаточную прочность на сжатие проводят по ГОСТ 20910-90.</p>				
	Справ. №	<p style="text-align: center;">5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ</p> <p>5.1 Сухие смеси транспортируют в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.</p> <p>5.2 Сухие смеси должны храниться в упаковке изготовителя, в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, при температуре не ниже 5°C в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.</p>			
Подпись и дата		<p style="text-align: center;">6. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Сухие ремонтные смеси следует применять в соответствии с рекомендациями, приведенными на упаковке конкретной продукции. Обобщенные рекомендации приводятся в настоящем разделе.</p>			
	Инв. № дубл.	<p>6.1 Выбор смеси для применения</p> <p>Предлагаемая линия смесей обеспечивает практически любую потребность в материале для ремонта и восстановления любых бетонных конструкций, но, поскольку условия ремонта и характер повреждений различны, важно из предлагаемого набора правильно выбрать смесь для каждого случая.</p>			
Взам. инв. №		<p>6.1.1 Выбор в зависимости от температуры воздуха и срочности ремонта.</p> <p>Для стандартных условий (температура от +5 до +35°C) и обычного (свыше трех суток) времени до ввода объекта в эксплуатацию рекомендуется применять стандартные СРС, приведенные в таблице 5.</p>			
	Подпись и дата	<p>При срочном ремонте, когда требуется быстрый набор прочности, или для зимних работ на открытом воздухе, следует выбрать быстротвердеющие смеси с ускоренным набором прочности (таблица 6).</p> <p>Эти смеси выпускаются в двух вариантах: зимние рецептуры для использования в интервале температур от – 20 до +10 град.С и летние для использования в интервале</p>			
Инв. № подл.		ТУ 5745-001-09684632-2012			
	Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

температур от – 5 до + 30 град.С. Полный температурный интервал применения данных СРС– от -20 до +30 °С.

<i>Справ. №</i>	<i>Перв. примен.</i>

<i>Изн. № дубл.</i>	<i>Взам. изв. №</i>	<i>Изн. № дубл.</i>	<i>Подпись и дата</i>

<i>Изн. № подл.</i>	<i>Подпись и дата</i>	<i>Взам. изв. №</i>	<i>Изн. № дубл.</i>	<i>Подпись и дата</i>

<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	ТУ 5745-001-09684632-2012

<i>Лист</i>
13

Таблица 5. Стандартные сухие ремонтные смеси. Области применения

Наименование СРС	Характеристики	Особенности применения
ВАЙТМИКС RP	Сухая смесь с мелким заполнителем, повышенным содержанием адгезива и антикоррозионными добавками	Смесь-праймер для первоначальной обработки (грунтовки) бетона с целью его увлажнения и повышения адгезии ремонтной смеси к основанию, и для антикоррозионной обработки обнаженной арматуры. Наносится жесткой кистью или щеткой непосредственно перед началом ремонта.
ВАЙТМИКС RT 10	Смесь тиксотропного типа с тонкодисперсным заполнителем	Толщина нанесения - от 3 до 10 мм. Применяется для заделки трещин от 3 мм, ремонта неглубоких (до 20 мм, в два слоя) разрушений, в том числе на вертикальных и потолочных поверхностях, чистовой отделки поверхности бетона, защиты его от агрессивных сред.
ВАЙТМИКС RT 40	Смесь тиксотропного типа с более крупным заполнителем (2,5 мм).	Эффективный ремонт как горизонтальных, так вертикальных и потолочных поверхностей. Толщина нанесения - от 10 до 40 мм, в два слоя-до 60мм. Используя армирование, можно увеличить толщину двухслойного нанесения до 80 мм.
ВАЙТМИКС RF 100	Высокопрочная смесь наливного типа с крупным (до 10 мм) заполнителем.	Предназначена для заливки в опалубку, для горизонтальных бетонных поверхностей, ремонта бетонных покрытий дорог, парковок, взлетно-посадочных полос и т.д. Высота заливки - от 25 до 150 мм. При армировании толщину слоя можно увеличить до 300 мм.
ВАЙТМИКС RF 100 L	Смесь наливного типа с крупным (до 10 мм) заполнителем.	Предназначена для заливки в опалубку, для горизонтальных бетонных поверхностей, , ремонта бетонных покрытий дорог, парковок, и т.д. Высота заливки - от 25 мм. При толщине от 200 мм желательно использовать армирование.

Перв. примен.	
Страв. №	
Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Таблица 5 (продолжение)

Наименование СРС	Характеристики	Особенности применения
ВАЙТМИКС RFB	Смесь высокомарочного портландцемента и прочих вяжущих с набором добавок без заполнителей	Применяется как базовая основа для получения высокопрочного безусадочного бетона. Путем выбора предлагаемых рецептур смешивания базовой основы с песком, щебнем и водой, можно оптимизировать сочетание необходимых потребителю свойств пластичности, прочности и т.д., и минимальной для достижения этих свойств стоимости.
ВАЙТМИКС RF	Смесь наливного типа с заполнителем фракции 0,5-2,5 мм	Высокоподвижная литевая смесь, самовыравнивающаяся. Для подливки под высокоточное тяжелое оборудование, для устройства наливных полов, подверженных высоким нагрузкам. Толщина заливки – от 10 до 100 мм.
ВАЙТМИКС RF 40	Смесь наливного типа с заполнителем фракции 0,5-2,5 мм и полимерной фиброй	Для заливки в опалубку, для горизонтальных бетонных поверхностей, ремонта бетонных покрытий дорог, парковок, взлетно-посадочных полос и т.д. Высота заливки – 10 - 40 мм, при применении армирования - до 100 мм.
ВАЙТМИКС RF mikro	Высокоподвижная смесь наливного типа с активными мелкодисперсными наполнителями	Применяется для заделывания глубоких трещин шириной от 0,5 мм с применением инъекционного оборудования

Таблица 6. Зимние и особобыстротвердеющие ремонтные смеси

Наименование СРС	Характеристики	Особенности применения
ВАЙТМИКС RT 10 W	Быстротвердеющая смесь тиксотропного типа с тонкодисперсным заполнителем	Толщина нанесения - от 3 до 10 мм. Применяется для заделки трещин от 3 мм, ремонта неглубоких (до 20 мм, в два слоя) разрушений, в том числе на вертикальных и потолочных поверхностях, чистовой отделки поверхности бетона, применима для зимних условий (до - 20 °С) и срочного ремонта
ВАЙТМИКС RT 40 W	Быстротвердеющая растворная смесь тиксотропного типа, заполнитель – крупный песок	Эффективный ремонт как горизонтальных, так вертикальных и потолочных поверхностей. Толщина нанесения - от 10 до 40 мм. Применяется для ремонта разрушений глубиной до 40 мм в один слой и от 40 до 60 мм - в два. С армированием – до 80 мм, применима при температуре не ниже - 20 °С.

Лист

ТУ 5745-001-09684632-2012

15

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Таблица 7. Ремонтно-гидроизолирующие смеси. Области применения.

Наименование СРС	Характеристики	Особенности применения
ВАЙТМИКС HS	Жесткая обмазочная гидроизоляция с проникающим эффектом	Нанесение – кистью в несколько слоев, общая толщина – 2-3 мм и более при наличии давления воды. Применяется для создания гидроизолирующего покрытия подземных сооружений, подвалов, подземных парковок, бетонных емкостей,
ВАЙТМИКС HSE	Эластичный двухкомпонентный состав для гидроизоляции	Для гидроизоляции гидротехнических сооружений, подвергающихся незначительным деформациям, подземных сооружений и резервуаров. Перекрытие трещин – до 1,5 мм.
ВАЙТМИКС HST	Быстротвердеющая расширяющаяся смесь вяжущих и добавок без заполнителя	Применяется как заполнитель швов в подземных железобетонных конструкциях, для зачеканки стыков между тубингами в тоннелестроении, при строительстве метро и т.д., а также для инъецирования трещин в бетоне. Может быть использована как основа для получения расширяющихся бетонов. Применима при температурах от – 5 до +30
ВАЙТМИКС HSTS	Растворная быстротвердеющая расширяющаяся смесь наливного типа с мелким заполнителем.	Предназначена для заливки в опалубку, ремонта напряженных конструкций, для гидроизоляции горизонтальных поверхностей, так же для зачеканки стыков ж/б конструкций в тоннелестроении. Применима при температурах от – 5 до +30
ВАЙТМИКС HSA	Супер-быстротвердеющая смесь с тонким заполнителем	Гидропломба. Служит для ликвидации протечек, для срочного аварийного ремонта и быстрой гидроизоляции.

Таблица 8. Специальные ремонтно-восстановительные смеси. Области применения.

Наименование СРС	Характеристики	Особенности применения
ВАЙТМИКС RT 50 constr	Высокопрочная безусадочная смесь тиксотропного типа с полимерной фиброй и повышенным модулем упругости	Для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных сооружений, несущих конструкций, подземных сооружений, мостовых конструкций и т.д. Температура применения от +5 до +35 град.С. Нанесение – вручную и торкрет-способом, Толщина от 5 до 50 мм.

Перв. примен.	
Справ. №	
Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ВАЙТМИКС RT 50W constr	Супербыстротвердеющая высокопрочная безусадочная смесь тиксотропного типа с полимерной фиброй и повышенным модулем упругости	Для зимнего и срочного конструкционного ремонта бетонных и железобетонных сооружений, несущих конструкций, подземных сооружений, мостовых конструкций и т.д. Температура применения от -20 до +35 град.С. Нанесение – вручную и штукатурной станцией.
ВАЙТМИКС RFS	Быстротвердеющая безусадочная литевая сухая смесь, содержащая металлическую фибру	Предназначена для конструкционного ремонта бетона и железобетона способом заливки на толщину до 100 мм. Возможно применение при температуре от -10 до +30 (выпускается в летнем и зимнем вариантах)
ВАЙТМИКС HSE color	Гидроизоляционный материал для финишной декоративной отделки. Эластичный и паропроницаемый.	Двухкомпонентная система для гидроизоляции, окраски и защиты любых бетонных сооружений. Выпускается в белом цвете, допускающем колеровку, а также в нескольких темных цветах. Температура применения –от + 5 градусов
ВАЙТМИКС ARB	Растворная смесь тиксотропного типа, с повышенной термостойкостью и огнестойкостью	Для ремонта наружных футеровок печей, внутренних поверхностей бетонных дымоходов и прочих бетонных конструкций, подверженных нагреву и перепадам температур. Температура применения – от -10 до +20 град. С

6.2 Общие указания по применению сухих смесей

6.2.1 Для приготовления растворных и бетонных смесей используют смесители с гравитационным или принудительным перемешиванием, при этом для тиксотропных смесей необходимо обеспечить принудительное перемешивание, для литевых – допустимы смесители гравитационного типа, то есть обычные бетономешалки. Допускается перемешивание с помощью дрели со спиральной насадкой. Не допускается ручное перемешивание.

6.2.2 Время перемешивания сухой смеси с водой составляет не менее 4-х минут.

6.2.3 Количество воды для приготовления растворной и бетонной смеси должно точно соответствовать количеству, указанному на мешке.

6.2.4 Объем замеса не должен превышать того количества смеси, которую можно использовать в течение времени сохранения подвижности (см. Таблицы 1 и 2).

6.2.5 При приготовлении смеси, содержащей гравий (ВАЙТМИКС RF 100 и RF 100 W), используется весь материал мешка.

6.2.6 Поверхность, подвергаемую ремонту, следует тщательно подготовить. С неё удаляются пыль, грязь, поврежденный и ослабленный бетон. При загрязнении старого бетона маслами его следует обезжирить растворителем. Если ремонтируемая поверхность

Перв. примен.	
Справ. №	

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

гладкая, на ней следует сделать насечки глубиной 2 – 3 мм. Далее ремонтируемый участок необходимо тщательно увлажнить и вытереть излишки воды. После этого рекомендуется жесткой кистью или щеткой нанести праймер ВАЙТМИКС РР, а затем приступить к нанесению ремонтного раствора.

6.2.7 После окончания ремонта очень важно осуществить влажный уход за отремонтированным участком в течение 24 часов. Это предполагает использование пленкообразующих материалов или периодическое увлажнение поверхности с целью не допустить ее высыхания.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие сухих смесей требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения.

7.2 Гарантийный срок хранения сухих смесей составляет 12 месяцев со дня изготовления.

7.3 По истечении срока хранения сухая смесь должна быть проверена на соответствие требованиям настоящих технических условий.

7.4 В случае соответствия требованиям настоящих технических условий сухая смесь может быть использована по назначению.

Перв. примен.	
Справ. №	

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Перечень

документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях

Обозначение	Наименование
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 310.4-81	Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
ГОСТ 5802-86	Растворы строительные. Методы испытаний
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
ГОСТ 8735-88	Песок для строительных работ. Методы испытаний
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. Технические условия
ГОСТ 9078-84	Поддоны плоские. Общие технические условия
ГОСТ 10060-2012	Бетоны. Методы определения морозостойкости.
ГОСТ 10178-85	Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
ГОСТ 10180-2012	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
ГОСТ 10181-2014	Смеси бетонные. Методы испытаний
ГОСТ 12730.5-84	Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 16349-85	Смесители циклические для строительных материалов. Технические условия
ГОСТ 23732-2011	Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия
ГОСТ 24211-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия
ГОСТ 24544-81	Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести.
ГОСТ 25951-83	Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия
ГОСТ 27677-88	Защита от коррозии в строительстве. Бетоны. Общие требования к проведению испытаний
ГОСТ 31108-2003	Цементы общестроительные. Технические условия
ГОСТ 31356-2007	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний
ГОСТ 31357-2007	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия
ГОСТ Р 53361-2009	Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 20910-90	Бетоны жаростойкие

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулирован.					
1	4,6	-	-	-	20	- « -	1-25036 от 25.03.2016		25.03.16
2	4	-	-	-	20	- « -	2-25036 от 25.03.2016		25.03.16
3	5	-	-	-	20	- « -	1-28036 от 28.03.2016		28.03.16
4	5	-	-	-	20	- « -	2-28036 от 28.03.2016		28.03.16
5	6,12	-	-	-	20	- « -	3-28036 от 28.03.2016		28.03.16
6	6	-	-	-	20	- « -	1-29036 от 29.03.2016		29.03.16
7	7	-	-	-	20	- « -	2-29036 от 29.03.2016		29.03.16
8	7,8	-	1	-	21	- « -	1-31036 от 31.03.2016		31.03.16
9	12	-	-	-	21	- « -	2-31036 от 31.03.2016		31.03.16
10	14,15	-	-	-	21	- « -	3-31036 от 31.03.2016		31.03.16
11	17	-	-	-	21	- « -	4-31036 от 31.03.2016		31.03.16
12	17,18	-	1	-	22	- « -	1-01046 от 01.04.2016		01.04.16
13	19	-	-	-	22	- « -	1-01046 от 01.04.2016		01.04.16
14	20	-	-	-	22	- « -	1-01046 от 01.04.2016		01.04.16

Перв. примен.

Страв. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ТУ 5745-001-09684632-2012

